

Mathematik ist nur eine Möglichkeit.

Category: Blog

geschrieben von Redaktion | 9. Oktober 2025



Test von Dr. [REDACTED] (HFT Stuttgart) für angehende Studenten aus den Wirtschaftswissenschaften:

Kleiner Mathetest

① a) $\frac{1}{12} - \frac{1}{3} =$

ca. je ein Drittel: falsch, richtig gekürzt
richtig gekürzt
richtig ungekürzt

b) $2,05^2 = 10\%$ richtig

② a) $\log_{10} 1.000.000 =$
10% richtig

b) $\frac{2,4 \cdot 10^7}{8 \cdot 10^3} =$ 5% richtig
25% richtig
ohne kürzen

③ a) $\tan 45^\circ = 20\%$ richtig b) $\sin\left(\frac{7}{8}\pi + \frac{9}{8}\pi\right) = 20\%$ richtig
20% $\frac{7}{8}\pi + \frac{9}{8}\pi = 2\pi$

④ $2x^2 + 5x - 3 = 0$

25% richtig

⑤